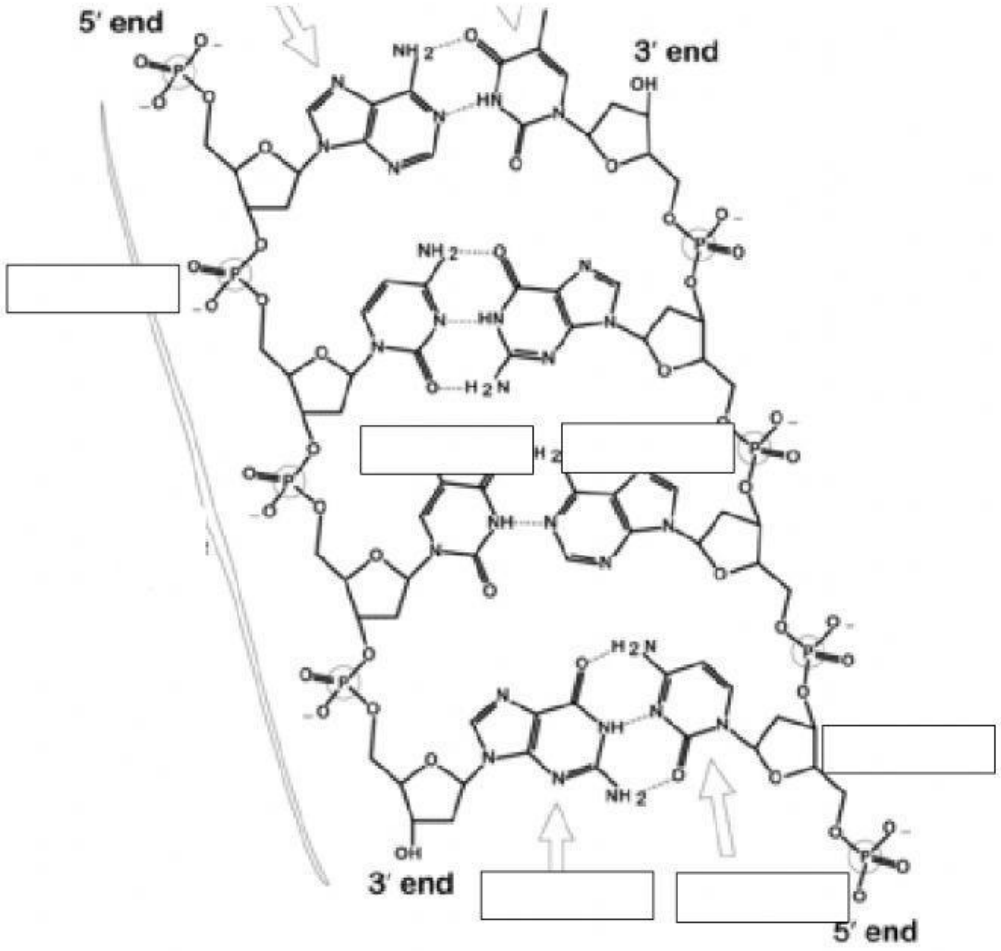
EJERCICIO COMPLEMENTARIO

ESTRUCTURA DEL ADN

1. Observe la estructura del ADN, luego arrastra la imagen hasta donde corresponda:

grupo fosfato	Desoxirribosa	citocina	guanina
Adenina	Timina		



2. Relaciona el investigador con el aporte que realiza al estudio de la biología molecular.

Investigador	Aporte
HUGO DE VRIES (1900)	Describieron la estructura en forma de de doble hélice del ADN gracias a la aportación de R. Franklin y de Chargaff.

LIVEWORKSHEETS

ROSALIND FRANKLIN	30 años después publicó las leyes que había descrito Mendel y que no fueron publicadas en su día
WATSON Y CRICK	Obtuvo la primera imagen del ADN mediante rayos X y, gracias a ella, otros investigadores pudieron avanzar en el estudio del ADN.

3. Completa la siguiente tabla:

Componenentes	Fosfato	Azúcar	Purinas	Pirimidinas
ADN				

4. Escribe en frente las bases Nitrogenadas según corresponda:

Adenina	
Adenina	
Citocina	
Timina	
Guanina	
Timina	
Guanina	
Citocina	

5. Explique con sus palabras: ¿Cuál es la diferencia entre genotipo y fenotipo?

LIVEWORKSHEETS